



Ficha de leitura

Experiência de Francesco Redi

Francesco Redi (18 de Fevereiro/19 de Fevereiro de 1626, Arezzo, Itália – 1 de Março de 1697) era um físico italiano.

Em 1668 Francesco Redi elaborou uma experiência realizada em 1668 que é considerada por muitos como um dos primeiros passos para a refutação da abiogénese (ou geração espontânea).

Era do senso comum da época que as larvas se formavam naturalmente a partir de carne putrefacta.

Com vista a refutar esta ideia Redi, utilizou 3 frascos, nos quais colocou carne em estado de putrefacção. Selou fortemente um deles, deixou outro aberto e cobriu o terceiro com gaze. Desenvolveram-se larvas no frasco aberto e sobre a gaze do frasco correspondente. Não se desenvolveram larvas em nenhuma parte do frasco selado.



Ilustração 1 Francesco Redi

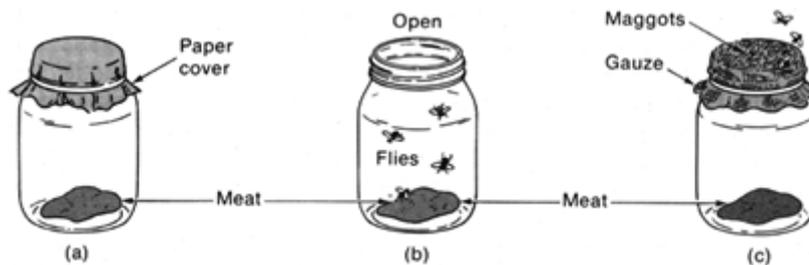


Figura 1: a experiência de Redi

1. Consideras que a experiência de Redi foi eficaz a refutar a teoria da geração espontânea?
2. Elabora outra experiência que possa reforçar as ideias de Francesco Redi

Fontes:

http://www.ufmt.br/bionet/dicas/15.07.04/exp_redi.htm; última consulta em 18 Novembro de 2007

http://pt.wikipedia.org/wiki/Francesco_Redi; última consulta em 18 de Novembro de 2007